



比例と反比例 6

● 比例のグラフの利用



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 下の表は1mの重さが4gの針金の長さ x mと重さ y gの関係を表したものです。

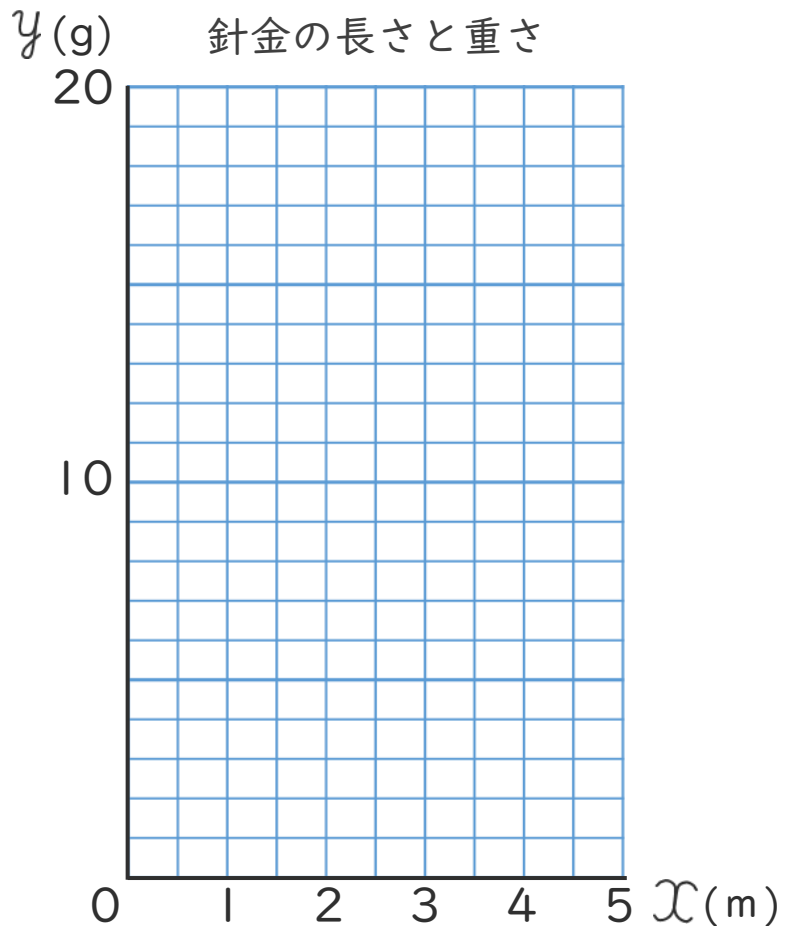
長さ x (m)	1	2	3	4	5	...
重さ y (g)	4			16		...

- ① 表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。

- ② y を x の式で表しましょう。

()

- ③ x と y の比例の関係を右のグラフに表しましょう。



- ④ 右のグラフを見て、 y の値が10のときの x の値を求めましょう。

()



比例と反比例 6

● 比例のグラフの利用



日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の表は1mの重さが4gの針金の長さ x mと重さ y gの関係を表したものです。

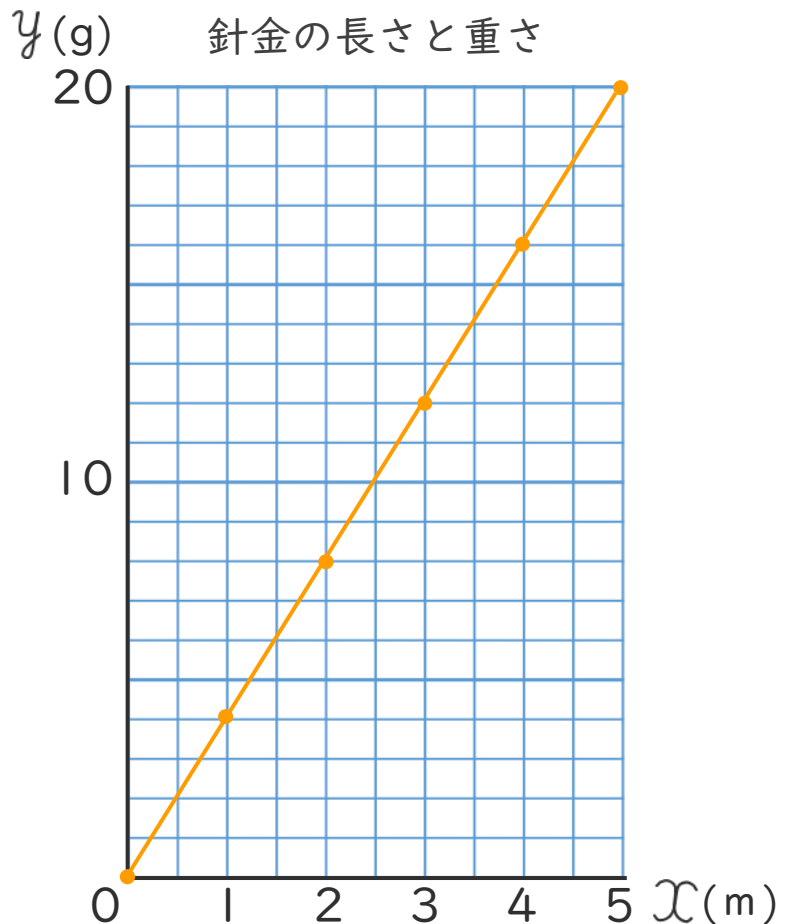
長さ x (m)	1	2	3	4	5	...
重さ y (g)	4	8	12	16	20	...

① 表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。

② y を x の式で表しましょう。

$$\left[y = 4 \times x \right]$$

③ x と y の比例の関係を右のグラフに表しましょう。



④ 右のグラフを見て、 y の値が10のときの x の値を求めましょう。

$$\left[2.5 \right]$$

